

螺旋状铁铬铝隧道炉电炉丝

产品名称	螺旋状铁铬铝隧道炉电炉丝
公司名称	盐城康泰尔电器有限公司
价格	78.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:铁铬铝电热合金 产地:盐城
公司地址	江苏盐城市亭湖区解放南路58号中建大厦9F
联系电话	86 0515 88604822 13327998738

产品详情

螺旋状铁铬铝隧道炉电炉丝

螺旋状铁铬铝隧道炉电炉丝使用环境温度1000度-1200度，订购需要提供：单根的电压，功率，材质，丝径，螺旋外径，螺旋长度等参数。

铁铬铝高温电阻电热合金丝在隧道炉中广泛使用，也称着隧道炉电炉丝或螺旋状电炉丝。

螺旋状铁铬铝隧道炉电炉丝材质特点有：

- 1、使用温度高；
- 2、使用寿命长；
- 3、允许的表面负荷大；
- 4、抗氧化性能好，其氧化后生成氧化膜膜具有良好的抗化性和高电阻率；
- 5、比重小于镍铬合金；
- 6、电阻率高；
- 7、抗硫性好；
- 8、价格低于镍铬合金

铁铬铝、镍铬电热合金其抗氧化性能一般都较强，但由于炉内含各种气体，象空气、碳气氛、硫气氛以及氢、氮气氛等等，这些气体对元件在高温使用下都有一定的影响，虽然各种电热合金在出厂之前都进行了抗氧化处理，但在运输、绕制、安装等环节上都会在一定程度上造成元件损伤，而降低使用寿命，为延长使用寿命，要求客户在使用前进行预氧化处理，其方法是将安装完毕的电热合金元件，在干燥的空气中通电加热到低于合金允许**使用温度100-200度，保温5-10小时，然后随炉缓冷既可。

??/??	1Cr13AL4	1Cr21AL4	0Cr21AL6	0Cr23AL5	0Cr25AL5
Cr	12.0-15.0	17.0-21.0	19.0-22.0	20.0-23.5	23.0-26.0
Al	4.0?6.0	2.0?4.0	5.0?7.0	4.2?5.3	4.5?6.5
Fe	??	??			
????????	950	1100	1250	1350	1400
???	1450	1500	1510	1520	
??g/cm3	7.40	7.35	7.16	7.25	7.10
?????· m?20?	1.25±0.08	1.23±0.06	1.42±0.07	1.35±0.06	1.45±0.07
???? Mpa	588?735	637?784	686?784		
????%	?16	?12	?10		
??????	?5				
????h/?	—	?80/1250	?80/1300	?80/1350	
??J/g.?	0.490	0.520	0.460	0.494	
????KJ/m.h?	52.7	46.9	63.2	60.2	46.1
	15.4	13.5	14.7	15.0	16.0
????ax10-6/??2					
0?1000??					
??HB	200?260				
????	???				
??	??				